

Właściwości minerałów



1. Zajęcia obejmują:
 - poznanie definicji minerału,
 - klasyfikacji minerałów w oparciu o ich skład chemiczny oraz podstawowych cech fizycznych możliwych do określenia w warunkach domowych.
2. Omawiane są takie cechy jak: barwa, rysa, połysk, łupliwość, pokrój, twardość. Poznanie 10-cio stopniowej skali twardości wg Mohsa (od talku do diamentu).
3. Identyfikacja podstawowych cech i rozpoznawanie najprostszych i najpopularniejszych faz mineralnych indywidualnie przez uczniów.
4. Z zajęć uczeń powinien wynieść:
 - znajomość określenia czym jest minerał w odróżnieniu innych faz
 - przyswojenie nazw i wyglądu podstawowych minerałów budujących skorupę ziemską. Rozpoznawanie ich najprostszymi metodami
 - opanowanie skali twardości minerałów wg Mohsa.